

| Application No. | Applicant(s) | 10/010,786 | NOVOTNY ET AL. | | Examiner | Art Unit | | John D. Lee | 2874 |

| | | 1 | Rejected | | | | - | Cancelled | | | | | | | 1 | N | N | lon | -E | lec | ted | | A | Appeal | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|------------|---------------|------------|-------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|--|------------|----------|----------|----------|--------|---------------|---|----------|--------|----------|
| | | E | A | llo | we | d | | | + | Restricted | | | | I Interfe | | | rer | ence | | 0 | Objected | | | | | | | | | | | | | |
| Ci | laim Date | | | | | _ | _ | _ | | 1 | Claim | | | | Date | | | | 1 | | _ | Date | | | | | | _ | \neg | | | | | |
| _ CI | T | ⊢ | | | Ť | Jac | <u>e</u> | _ | r | _ | | | - | Н | Τ- | т— | , | Jate | 'n | | | | 1 | - | aim | | | _ | | Jate | | | \neg | \dashv |
| Final | Original | 10/30/03 | | | | | | | | | | Final | Original | | | | | | | | | | | Final | Original | | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | _ | t | \vdash | | | | | 51 | - | | | | | | | | | 1 | | 101 | \Box | | _ | - | 1 | | | _ | |
| | 2 | Г | | | \Box | _ | | L | Ц | | | | 52 | | | | | | | | | |] | | 102 | | | _ | | П | | | | _ |
| ├ | 3 | ╄- | Н | Н | - | _ | _ | - | _ | _ | | | 53 | _ | <u> </u> | 1 | | _ | _ | - | _ | <u>L</u> | 1 | | 103 | - | Н | _ | | _ | | | _ | -1 |
| - | 5 | + | - | Н | + | - | ⊢ | \vdash | - | - | { | <u> </u> | 54 55 | - | ⊦− | ⊢ | Н | ⊢ | Н | - | H | ⊦ | | ├ | 104 | H | Н | _ | Н | - | Н | Н | - | \dashv |
| \vdash | 6 | \vdash | Н | Н | + | _ | ⊢ | ⊢ | - | \vdash | | ├ | 56 | - | - | ⊢ | | - | - | | - | - | 1 | <u> — </u> | 106 | Н | Н | _ | ⊢ | Н | - | Н | | - |
| _ | 7 | | | Н | 7 | | \vdash | Ι- | - | - | 1 | | 57 | _ | ⊢ | Η- | Н | - | Н | | Н | \vdash | 1 | | 107 | | Н | | H | Н | Н | | - | \dashv |
| \vdash | 8 | | П | | 7 | | | 1 | 1 | \vdash | ĺ | | 58 | | 1 | - | | - | т | | | 1 | 1 | _ | 108 | Н | Н | _ | | Н | | | - | -1 |
| | 9 | | | | | | | | | | 1 | | 59 | | | | П | Ι. | | | | | 1 | | 109 | | | | | $\overline{}$ | | | _ | \neg |
| | 10 | | | | | | | | | | } | | 60 | | | | | | | | | |] | | 110 | | | | | | | | | |
| <u></u> | 11 | Ļ., | L | | _ | _ | ┖ | _ | L | L | 1 | _ | 61 | _ | L | _ | Ш | _ | Ш | | | _ | | L_ | 111 | | | _ | _ | | | | | _ |
| - | 12 | 1 | Н | \vdash | | _ | ┡ | } — | <u> </u> | _ | 1 | | 62 | - | <u> </u> | 1 | Ш | ├ | | ш | Н | <u> </u> | | | 112 | \vdash | Н | _ | | ш | _ | | 4 | - |
| - | 13 | ⊢ | H | Н | -+ | _ | - | ⊢ | ⊢ | ⊢ | ļ | ├ | 63 | _ | - | ├_ | Н | ⊢ | Н | _ | ш | ┡ | | | 113 | - | Н | _ | Н | _ | ш | Н | _ | 4 |
| ├ | 15 | ⊢ | H | - | \dashv | - | ├- | ├ | ├ | - | ł | <u> </u> | 64 65 | - | ⊢ | ├- | Н | ├ | Н | - | | ┝ | 1 | <u></u> | 114 | H | Н | _ | Н | - | Н | \vdash | - | \dashv |
| ├— | 16 | - | Н | \dashv | \dashv | - | ⊢ | - | - | ⊢ | 1 | - | 66 | - | ⊢ | ⊢ | - | - | - | - | - | - | 1 | _ | 115 | \vdash | - | _ | | Н | | Н | - | \dashv |
| | 17 | - | Н | - | + | | | ⊢ | - | - | 1 | - | 67 | - | - | - | Н | - | - | Н | - | - | 1 | - | 117 | - | Н | | Н | Н | Н | - | - | \dashv |
| _ | 18 | 十 | Н | - | _ | _ | - | - | ⊢ | \vdash | i | \vdash | 68 | - | - | - | | Н | - | - | H | ⊢ | 1 | - | 118 | Н | Н | - | Н | - | - | - | - | \dashv |
| | 19 | | | | 7 | | Н | _ | $\overline{}$ | _ | | _ | 69 | | \vdash | - | | | | | Н | 1 | 1 | _ | 119 | Н | Н | | | | | 1 | -1 | \neg |
| | 20 | | | | | | | | | | 1 | | 70 | _ | Г | Г | | | | | | | 1 | | 120 | | | | | | П | | 7 | 7 |
| | 21 | \Box | | | \exists | | | | | | 1 | | 71 | | | | | | | | | | 1 | | 121 | | | | | | | | | _ |
| 1 | 22 | = | Ш | _ | _ | | | | | | Ì. | | 72 | | L | | | | | | | |] | | 122 | | | | | | | | \Box | \Box |
| 2 | 23 | - | Ш | | 4 | _ | _ | | _ | _ | | | 73 | | _ | | | | | | | L | | | 123 | | | | | L | | | _1 | _ |
| 3 | 24 | = | - | - | - | _ | Ш | _ | _ | _ | | | 74 | | - | _ | \perp | _ | _ | 4 | _ | - | 1 | | 124 | Ш | | _ | | | | | - | _ |
| 4 | 26 | - | Н | \dashv | -+ | - | Н | Н | - | ⊢ | l | _ | 75 76 | - | ⊢ | Н | Н | Н | Н | | Н | <u> </u> | 1 | \vdash | 125 126 | Н | Н | - | _ | Щ | | Н | - | - |
| 5 | 27 | ŧ | Н | -+ | + | - | Н | _ | _ | ├- | ĺ. | - | 77 | Н | ⊢ | - | - | Н | | - | - | ⊢ | | | 126 | Н | Н | _ | | | - | Н | | |
| - | 28 | ۱÷ | Н | \dashv | -+ | - | Н | - | - | Η- | | _ | 78 | - | ⊢ | H | Н | - | \vdash | - | Н | ├- | 1 | - | 128 | Н | Н | - | Н | Н | - | Н | - | - |
| | 29 | 1- | Н | - | -+ | _ | Н | | _ | | | | 79 | - | \vdash | Н | Н | | Н | \dashv | Н | ⊢ | 1 | | 129 | Н | Н | | - | Н | | - | - | \dashv |
| ļ | 30 | | | \neg | 7 | _ | | | _ | П | | | 80 | _ | \vdash | | Н | | Н | - | Н | - | 1 1 | | 130 | Н | Н | _ | Н | М | Н | Н | - | -1 |
| 6 | 31 | = | | 7 | 7 | | | | | | | | 81 | | _ | П | | | | \neg | | \vdash | 1 | | 131 | \Box | | | | | П | | \neg | \neg |
| 7 | 32 | = | | | \Box | | | | | | | Į | 82 | | | | | | | | | | 1 | | 132 | | | - | | | | | | |
| 8 | 33 | = | | | - | _ | | | | | | | 83 | | 匚 | | | | | | | |] | | 133 | П | | | | П | | | | |
| 9 | 34 | Ξ | Н | - | + | - | | Н | _ | _ | | | 84 | _ | L | Ш | Ц | Ш | | 4 | Щ | L | | _ | 134 | | _ | _ | \Box | | | _ | -4 | _ |
| ├ | 35 36 | Н | Н | - | 4 | _ | - | _ | _ | | | _ | 85 | - | ⊢ | Н | | _ | Н | - | _ | _ | | _ | 135 | Ы | Щ | _ | | Щ | | _ | -4 | _ |
| | 37 | H | Н | \dashv | + | - | Н | - | - | - | | _ | 86 87 | - | - | H | \dashv | Н | - | \dashv | _ | _ | 1 | \vdash | 136 137 | Н | Н | - | - | - | | - | | |
| - | 38 | Н | Н | -1 | + | -1 | - | - | Н | - | | - | 88 | - | - | \vdash | - | Н | Н | - | Н | Н | 1 | \vdash | 138 | \vdash | - | _ | - | - | - | \dashv | - | - |
| 10 | 39 | = | Н | -+ | + | -1 | Н | - | | Н | | - | 89 | - | - | - | - | Н | - | - | - | - | | | 139 | Н | - | - | - | - | - | - | - | \dashv |
| 11 | 40 | = | \neg | - | 7 | 7 | Н | | Н | Н | | _ | 90 | _ | _ | Н | | - | \neg | - | - | Н | 1 | - | 140 | Н | - | \neg | Н | - | Н | - | -1 | \dashv |
| 12 | 41 | = | | | 7 | 7 | | | | | | - | 91 | _ | ┢ | П | \neg | Н | Н | \neg | | Н | | _ | 141 | \vdash | \vdash | | Н | Н | | \dashv | _ | \dashv |
| | 42 | | | \Box | \exists | | | | | | | | 92 | | Г | | | | | | | | 1 | | 142 | Н | ٦f | \neg | | \neg | | 7 | 7 | \neg |
| | 43 | П | 二 | _[| 1 | | | | | | | | 93 | | | | \Box | | | \Box | | | 1 | | 143 | | | | | | | | | |
| L. | 44 | Ш | | - | 4 | _ | | _ | | Ш | | | 94 | | _ | | | | | _] | | | | | 144 | | | | | | | | _] | _] |
| 13 | 45 | 2 | - | - | + | 4 | Н | _ | _ | Ц | | | 95 | 4 | - | Ш | - | | -1 | | _ | | 1 | | 145 | Ш | 4 | | | -1 | | _ | _ | |
| 14 | 46 | = | - | -+ | + | 4 | Н | - | -4 | Н | | | 96 97 | 4 | _ | Н | \dashv | _ | \dashv | \dashv | | Н | | \vdash | 146 | Н | 4 | - | Щ | -4 | | - | 4 | 4 |
| 16 | 48 | - | -1 | + | + | | \vdash | \dashv | - | Н | | | 98 | - | - | \vdash | -1 | \dashv | - | -1 | - | Н | | \vdash | 147 | \vdash | - | - | Н | \dashv | Н | - | -1 | -1 |
| 17 | 49 | - | - | \dashv | + | - | \dashv | - | - | Н | | | 99 | - | - | Н | - | - | | - | - | - | | - | 149 | Н | - | - | - | - | - | \dashv | - | \dashv |
| _ | 50 | П | - 1 | 7 | 7 | \dashv | \dashv | 7 | _ | П | | _ | 100 | 7 | | Н | - | | - | - | - | | | | 150 | Н | \dashv | \dashv | ۲ | - | Н | - | + | 1 |

7 [